



Feuchtevariabel und vollflächig klebend Fensteranschlussband CONTEGA SOLIDO IQ



»Alle pro clima Fensteranschlussbänder werden an unabhängigen Prüfinstituten in der Anwendung überprüft. CONTEGA SOLIDO IQ wurde, nach den sehr hohen Anforderungen des Instituts für Fenstertechnik in Rosenheim (ift) erfolgreich geprüft und bestätigt«, sagt Bauingenieur Michael Förster, Leiter der pro clima Anwendungstechnik.



Einfache Fenstermontage mit CONTEGA SOLIDO IQ

Es ist innen und außen einsetzbar, transportiert ungewollte Feuchtigkeit aus der Fensteranschlussfuge und ist vollflächig klebend: Das neue Anschlussklebeband von pro clima – CONTEGA SOLIDO IQ – erleichtert die Montage von Fenstern und schützt zuverlässig vor Bauschäden. Innen eingebaut ist es dampfbremsend und luftdicht. Außen montiert ist es schlagregensicher, diffusionsoffen und winddicht.

Für Holzbau und Mauerwerksbau geeignet

Das Vliesanschlussband ist besonders anschlussfähig und anpassungsfähig. Dadurch kann es leicht in den Ecken gefaltet werden. Ein Fensteranschlussband für Anwendungen innen und außen – dies vereinfacht die Lagerhaltung und beugt Montagefehlern vor. CONTEGA SOLIDO IQ ist sowohl für den Holzbau, als auch den Mauerwerksbau geeignet. Falls gewünscht, kann es direkt im Anschluss eingeputzt werden.

Unabhängig geprüfte Qualität

CONTEGA SOLIDO IQ ist eine Weiterentwicklung des Fensteranschlussbandes CONTEGA IQ. Die RAL Gütegemeinschaft Fugendichtungskomponenten und -Systeme e.V. hat dieses Band bereits 2016 aufgrund seiner herausragenden Funktionen ausgezeichnet.

Markus Kilian,

pro clima – Anwendungstechnik Holzelementbau

»Hat pro clima auch ein vorkomprimiertes 3in1-Fugendichtband für den Einbau?«
»Nein! Vorkomprimierte Dichtbänder, die alle Anforderungen an die Wind- und Luftdichtung sowie die Dämmung erfüllen sollen, fallen immer wieder negativ beim Unterdrucktest auf.

Zum einen ist die fachgerechte und lückenlose Montage eines solchen Bandes durch Unterlagsklötze, Befestigungsmittel, Untergrund usw. nicht ganz einfach. Zum Anderen ist die schlagregensichere Abdichtung, vor allem im unteren Bereich an den seitlichen Anschlüssen mit einem wechselseitig klebenden Fensterklebeband sicherer zu realisieren. Auch die Herausforderungen durch die unterschiedlichen und schwierigen Geometrien eines solchen Anschlusses kann ein Fensterklebeband besser meistern.«



Produkte für den sicheren Fensteranschluss

CONTEGA SOLIDO IQ / IQ-D

Vereinfacht die Lagerhaltung und beugt Montagefehlern vor: CONTEGA SOLIDO IQ. Das Intelligente Fensteranschlussband für den Einsatz innen und außen.



Nachhaltig sicher: Beim Fensteranschluss auf geprüfte Qualität setzen

pro clima Fensteranschlussysteme wurden nach der Richtlinie MO-01/1:2007-01, Abs. 5 des ift Rosenheim sowohl im Neuzustand nach dem Einbau als auch nach einer beschleunigten Alterung geprüft. Der Bauteilversuch wurde ohne weitere Abdeckungen (Fensterbank, Putzsystem o. ä.) und ohne Dämmstoff in der Fuge durchgeführt – er ist dadurch besonders anspruchsvoll.

Strenger Test auf Luftdichtheit

Bei der Luftdichtheitsprüfung wird Über- und Unterdruck in der Prüfkammer erzeugt und so Winddruck und -sog simuliert. Diese Wechsellast (Druck-Sog) sorgt bei den Anschlussklebebändern für Materialstress sowohl in Bezug auf die Haftung auf den jeweiligen Untergründen als auch auf die Bewegungsaufnahme innerhalb des Klebebandes. Ideal ist, wenn kein messbarer Luftdurchgang im Labor gemessen wird, denn dann besteht auch unter Baubedingungen die Möglichkeit, einen dichten Anschluss herzustellen.

Schlagregendichtheit unter extremen Belastungen

Dazu wird die äußere Abdichtung hergestellt, dann erfolgt die Beaufschlagung des Prüfkörpers mit Winddruck und einer definierten

Wassermenge. Der Druck wird langsam in Stufen auf 600 Pa (ca. 100 km/h Windgeschwindigkeit) hochgefahren. Im Gegensatz zur Luftdichtheitsprüfung, bei der eine gewisse Undichtheit zulässig wäre, darf beim Schlagregen nicht ein Tropfen Wasser durch den Anschluss kommen. Ist dies erreicht, ist die Prüfung bestanden. Auch hier gilt: Zeigt sich im Labor unter diesen extremen Belastungen (ungedämmte Fuge, hohe und langanhaltende Schlagregenbelastung, keine Abdeckung) ein System als dicht, sind das die besten Voraussetzungen, um unter realen Baustellenbedingungen mit ihren natürlichen Belastungen einen schlagregendichten Anschluss zu realisieren. Die pro clima Fensteranschlussbänder haben diese anspruchsvollen, unabhängigen Tests souverän bestanden. Sie sind daher für den dauerhaft sicheren Fensteranschluss bestens geeignet.

Wie wird getestet?

2-stufige Abdichtung im 3-Ebenen-Prinzip

Der Grundsatz »innen dichter als außen« kann mit zwei verschiedenen Klebebändern – oder nur mit dem CONTEGA SOLIDO IQ – gelöst werden. Die vollflächig klebende Rückseite kann nach der Fenstermontage beispielsweise innen mit der Dampfbremse verbunden werden. Damit kann ein absolut dichter Anschluss hergestellt werden, da diese Materialien luftundurchlässig sind. Bei korrekter Verarbeitung kommt es zu keinen Restströmungen durch die Fuge beim Blower-Door-Test. Auf der Außenseite ist mit dem Klebeband der Witterungsschutz sofort gegeben.

Zum Schutz der Wandkonstruktion sollte zusätzlich eine Unterfensterbank eingebaut werden.

Infos und Produkte

Tipp: Online-Seminar

So vermeiden Sie Schimmel und Schäden beim Fensteranschluss, 22.04.2021 13 und 16 Uhr

45-Minuten Input für dauerhaft dichte Fensteranschlüsse:

Das bekommen Sie am 22. April 2021 beim Online-Live-Seminar zu sehen: Qualität, Leistungsfähigkeit und Funktion der Fensterfuge hängt von einer guten Planung, von der Ausführung im 3-Ebenen-Prinzip und der Auswahl der eingesetzten Materialien ab. Referent der pro clima Wissenswerkstatt, Christoph Böhringer, zeigt Ihnen, worauf es ankommt.

Jetzt kostenfrei anmelden und Platz sichern:

21. April 2021, 13 Uhr oder 16 Uhr

13:00 Uhr

16:00 Uhr

